本篇科学部分未经中国科学界认证，仅供娱乐，请勿轻信。

辅助阅读请参考《自然哲学的数学原理》《广义相对论》《狭义相对论》《量子力学概论》等

物质和信息

目录：

一，物质和信息

作者张祥前交流微信 18714815159

我们人把认识的对象叫事物，物体和空间叫物，物体和空间的运动叫事，统称为事物。

像我们眼前一棵树、一条河，是物，树的生长，河水的流动是事。

事是我们观察者对物的运动描述出来的，没有我们观察者，事就不存在，物是客观存在的，脱离我们观察者仍然存在着。

物质可以这样定义：

脱离我们观察者仍然存在的东西就是物质。

物质是由物体和空间组成的，而信息是物质相对于我们人的运动形式。没有我们人这个观察者，就没有信息。信息是属于事的范畴。

在中国传统文化中，用虚实来描述信息和物质的关系，信息是虚，物质是实。

二，物质和信息哪一个重要？

在原始社会里，人们主要的目的就是填饱肚子，满足于自己的食欲，那时候，食物是主要的，所以，在原始人眼里，物质是第一位，信息是第二位。

在人类很长一段历史中，人类把能够看得见、摸得着的物质想当然的放在第一位，信息放在第二位。

随着社会的发展，人类知识的积累，认识的提高，越来越认识到信息的重要性。特别的是科学技术渗透到信息中，对人类影响巨大。我们应当认识到，科学技术一旦被人掌握，也就变成了一种智慧信息。

美国在海湾战争中的信息战，第一次使中国人惊醒，原来信息是那么的至关重要。

美国人是世界上最早认识到信息的重要性。第二次世界大战，德国战败，苏联人在德国大肆搬运设备和物资，运回国内。

而美国人派一个特别行动小组，在德国境内搜集德国的科学家，美国人认识到科学技术信息远比设备、物质资源重要，德国领先的科学技术就掌握在德国这些科学家手中。

苏联人看中的是实实在在的物质资源和能源，到处侵略，霸占了世界上最大领土和最多物质资源和能源。但是，美国人对信息感兴趣，一直保持在信息领域的领先地位。

苏美争霸中，美国完胜苏联。这个显示，信息已经比物质资源、能源重要了。谁认识到信息的重要，谁就占据领先地位。

美国人发明的电脑操作软件，属于信息产品，没有重量，却卖大价钱。

我们中国人造手机，美国的高通、苹果等大公司，在设计手机的硬件和软件。美国向世界输送发明专利、电影、软件、标准、方法、价值观……都属于信息产品。

美国人在信息领域的突破，首先满足自己的需求，因为信息具有时效性，也就是过时的信息就不新鲜了，价值大打折扣。

但是信息区别于其他物质、能源的一个重要特征是，它可以被共同占有，即信息具有普遍性和共享性，仍然可以给别人带来价值和好处。

比如，美国人在医药研发领域，研发了许多领先产品，超过了专利期限，可以允许别人仿制，也给别人带来好处。他们发明了许多东西，特别是互联网，使人类信息领域产生质的变化。

关于信息，我们知道，发达的社会，要信息生成快，传播的速度快，越快越好，还有信息的安全问题，以及信息的共享等。

还有信息的量要大，信息的存储、选择和甄别等问题。也就是在一大堆乱七八糟的信息中找到正确的、有价值的信息。

科学探索和技术研发，其本质上是在拓宽人的信息领域，使人类的信息领域在扩大。

钱学森说，我刚开始研究空气动力学，只有几本书的内容，后来，关于空气动力学方面的书可以堆满一间房子那么多。

可以说，信息对人类越来越重要。信息领域的发展，最终可以改变人类自身的身体。

本人在 1985 年访问了一个高度发达的外星球，他们说，在宇宙中，有很多科技超高度发达的文明星球，如果一个星球，信息经济占总的经济达百分之九十，这个星球的科技就属于超高度发达。

人类发展到最后，人的身体可以由光线组成，人肉体将变成光线虚拟人。那时候，人其实就是一个巨量信息的集合体。人从物质加信息，转变为纯信息体。

三，张祥前你对信息的定义为什么和香农不一样？

作者张祥前交流微信 18714815159

最近，有网友私信我：

张祥前，你对信息的定义是：信息是物体和空间的运动形式。

你对信息的定义和香农不一样，到底是你的正确还是香农的正确？

控制论创始人维纳对信息的定义：

信息就是信息，既不是物质也不是能量。维纳认识到信息是有别于物质、能量的人类赖以生存的三大要素之一。

我们普通人对信息的认识，最简单的常识是：

信息可以共享，而物质资源、能量不能共享。我把信息给你了，我不会少了什么，但是，我把物质资源、能量给了你多少，我就少了多少。这个是信息不同于物质资源、能量的最明显之处。

信息这两个字，从中文字意上讲，信是传播和接受的意思，息是缩小的图案，隐含了我们描述的行为。

信息两个字合在一起就是：我们在描述、传播某一个事情，这个事情对于我们来说就是信息。

信息论的奠基人香农对信息的定义：

信息是用于消除随机不确定的东西。

有人对香农这个定义解读为：

信息是有别于物质与能量的第三种东西，是对事物运动状态或存在方式的不确定性的描述。

除了香农对信息下的这种定义，常见还有人对信息下定义：

信息是系统的组织程度和有序程度。

信息是物理载体与语义构成的统一体。

信息是控制系统与外界相互作用、相互交换的内容。

……

香农对信息的定义基本上是从热力学的熵概念出发而得出的。在热力学中，熵是体系混乱程度的度量

按照香农的看法，信息是人类在在一些乱七八糟的可能性中找到对我们有价值的东西。

比如，你打开一个电视机，在选台，听到的都是擦擦擦的噪声，看到的都是雪花点，突然，你听到人说话的声音，看到了清晰的画面，这个就是信息。

香农对信息和信息的传播的研究被普遍称为信息论，香农也被公认的信息论的奠基人，但是，香农本人却将自己的研究成果称之为“信息传播的数学理论”。



物质的多少我们一般用质量来表示，能量的多少我们用焦耳来表示，那么，信息我们用什么单位来表示？

以前，大家经常用一本书有多少个汉字，来表示书中隐含的信息的多少。

按照香农的信息论，信息量可以用被消除掉的不确定性的大小来度量，而这种不确定性是由随机性引起的，可以用概率来描述，或者说用可能性来描述。

我们说一个事情包含的信息量大，或者说这个事情有很多种可能性。

因此，借助香农测度可以度量随机事件选择结果的不确定性的大小。

香农的信息论将信息的测度单位定为比特，这样，信息有了一个精确的单位来描述。

我们熟悉的手机内存一般用 GB 表示，1 比特=0.000000000116415321827 千兆字节(GB)。

香农的信息论对通讯领域，特别是互联网、手机的无线通讯，产生了巨大的影响。香农的信息论使得以前模糊的信息概念，变得在数学上可以具体定量的操纵。

香农的信息论把通讯和信息处理变成了一个独立的学科。

我对信息的定义是笼统的、广义的，香农对信息的定义是具体的，局限于信息的传递，也就是通讯领域。

按照香农的理论可以制造出通讯产品，按照我的定义，什么产品都造不出来。但是，二者表达的意思不是矛盾的，有相同的部分。



四，信息、物质资源、能量三者之间的关系是什么？

宇宙的三大要素是：物质资源、能量、信息。物质资源由空间和物体组成，是我们一切存在的基础。

能量决定了物质的运动，或者说能量就是物质运动的表现，我们用能量对物质运动程度的度量。

信息的本质来自于物质世界的运动，是我们观察者对物质世界存在、运动变化形式的描述。

那我们怎么看待信息、物质资源、能量三者之间的关系？

物质世界由物体和空间组成，也就是说是物体和空间的运动，使我们观察者对物体和空间的运动形式的描述诞生了信息。

按照这种看法，如果没有运动，比如一个物体，相对于我们静止的，这个物体的相对于我们的信息量就是零？

答案是否定的。

一个相对于我们静止的物体，周围空间仍然在运动，电磁波照射到这个物体被反射，再传递到我们的眼球，声音发射到这个物体被反射再波及到我们耳膜，这个物体的分子的热辐射传到我们的皮肤上，这些都可以把信息传递给我们。

物质是由物体和空间组成。而能量是我们观察者对物体运动、空间本身运动的运动程度的描述。

如果没有我们观察者，信息、能量都是不存在的，但是，物质仍然存在着，也就是物体和空间仍然存在着。能量和信息都是我们观察者对物体运动和空间运动所描述出的一种性质。

在没有观察者的情况下，物体和空间是否在运动，是不是有能量，是不能确定的。

信息的存在，观察者，物体，空间，运动，4 个条件一个都不能少。

信息产生需要观察者和物质世界，观察者描述的对象就是物质世界，也就是物体和空间。

物质世界总是客观存在的，但是，没有观察者去描述物质世界，也就不存在信息了，当然，观察者是

因为对物质世界描述而产生了信息，观察者所获得的信息不是无中生有得来的。

物质世界总是在运动，所有的信息产生背后原因都是物质世界的运动，物质世界是因为运动才具有相互差异性，而我们描述出的信息核心就是物质世界的差异性。

运动从某种角度上来说等价于差异，由于信息是运动产生的，所以，也可以说，信息等价于差异性。

如果物质世界一切都是一样的，比如说，宇宙中所有的物体都是一模一样的，而且都是静止的，我们对它们的描述则非常简单，所获得的信息量将很少，也可以说非常的单调。

可能会有人说，这些物体的个数也是信息啊，是的，物体的个数也需要观察者去数，去描述，才可以产生信息，没有观察者去数，仍然不具有信息。

我们所生活的物质世界丰富多彩，就是因为物质世界的各种各样千变万化的运动造成的。

香农说信息本质是混乱状态中存在的有序状态。这种看法不够全面的，混乱只是湮灭了信息的价值【相对于我们来说的】，把本来有序的、有价值的东西变得混乱而失去价值。

物质世界是由空间和物体组成，其余统统不存在的，其余都是我们观察者对物体在空间中运动或者物体周围空间本身运动的描述。

有人认为物质世界是由物体和空间、时间组成，还有人认为物质世界是由物体、时间、空间、能量组成，也有人认为物质世界是由物体、时间、空间、能量、信息组成。

其实，物体和空间是组成物质世界【也可以称为宇宙】最基本的东西，时间、能量、信息都是我们观察者对物体运动和物体周围空间运动的描述，不是基本存在的东西。

我们把认识的对象分为事物，物体和空间属于物，能量和信息属于事。

但是，信息包含了我们观察者对物质世界描述的各个方面，而时间和能量只是我们观察者对物质世界描述其中的某一个方面。不过，信息和能量、时间也是密切相关的。

统一场论【百度统一场论 6 版可以搜到】认为，时间是观察者周围空间以光速向四周发散运动给观察者的一种感觉，能量是我们观察者对物体周围空间本身运动程度或者物体在空间中运动的程度的描述。

五，人类对信息的处理是一个发展的过程

人类对信息的处理手段主要包括记录、储存、传递，人类很早就会利用各种手段来处理信息。

把信息编译为数字，是人类认识处理信息一个巨大的飞跃。

人类对物体的运动认识深刻，对空间本身运动没有认识到，所以，人类关于信息与物体的运动相关，人类很早就用物体或者物体的运动来记录和处理信息。

比如，中国古时候的烽火台，敌人进攻了，就在一个高台上防火，向诸侯传递敌人来了的信息。

古时候，人们在一个绳子上打结来记录数字信息。

人类文字和纸张的发明，是人类的信息记录处理的一个重大进步。

现代的电子计算机的发明，使人类信息处理发生剧烈的革命，这个是人类掌握了电磁技术后的结果。使人类利用看得见的物体处理信息过渡到看不见的电磁。

相比较利用电磁，人类现在也开始光来处理信息，光处理信息比电磁技术更加优越，但是，人类对光的本质仍然缺乏理解，所以，一直到现在，人类利用光处理信息仍然在摸索中。

从烽火台到结绳记事，再到用电磁波传递信息，人类传递、处理信息利用的介质的质量是越来越小。

质量越小，人类处理信息消耗的能量就越小，处理信息的能力就越高。

我可以预言，人类利用空间作为介质来传播、处理信息，消耗的能量是最小、处理的能力是最大，但是，实现的难度也最大的。

人类对物体的运动很了解，对空间的运动一无所知。人类一旦掌握了空间本身运动的运动规律，利用空间处理信息，将是人类处理信息能力发生最彻底的革命。

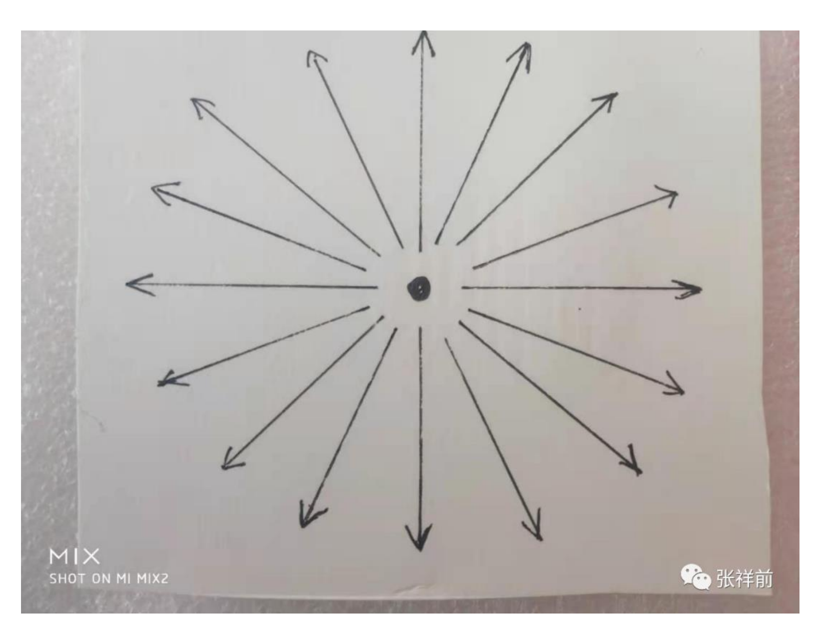
统一场论认为，宇宙中任意一处空间可以存储整个宇宙所有的信息，包括宇宙以前、现在、过去所有的信息。

换句话，空间可以传输、存储信息，而且任意一处空间可以存储无穷大的信息。

统一场论的出现，可以使人们利用真空来处理信息，会使人类处理信息的能力发生质的飞跃。用空间处理信息是人类最终极的手段，没有更高级别的了。

在宇宙中，高级文明都是利用空间来处理信息。

统一场论认为宇宙中任何一个相对于我们静止的质点，周围空间都以光速向四周发散的运动。



如果我们把空间无限分割，每一块叫空间点，而这个质点的质量是这个质点周围单位体积内光速运动的空间点的位移的条数。

空间点的位移线在这个质点纠结或者发散。而在这个质点周围任意一处空间中，没有空间点的位移线纠结点也没有发散点，而是连续的穿过，任意一点穿进多少，就会穿过多少，总的代数为零。

用场论的语言就是：空间的散度为零。或者说，空间的质量为零。

由于能量和质量是等价的，也可以说，空间的能量为零。既然空间的能量为零，还可以推导出：空间可以无限压缩。

而统一场论认为，电磁场和万有引力场、核力场的本质就是运动变化的空间。

现在利用电子电流处理信息，电流能够产生热量，所以，电子密度不能太大。

光子虽然运动时候不相互作用，光子处理信息能力远超电子。但是，光子毕竟有体积，而且光子不是绝对稳定的，某些情况下可以转变为电子而相互作用起来。

而空间可以无限分割、无限小，明显不同于光子，可以无限压缩，这个就是空间可以无限存储、传播信息的理论根据。

空间处理信息比起光子、电子、电磁波具有那些优势呢？

传播信息可以比光子更快，单位体积存储信息可以更加巨大，理论上是无穷大。

有强大的穿透性，如果发生矿难，现在的手机经常打不出来，因为无线电波不能穿越厚厚的土层，而压缩空间处理信息就可以做到，还可以对物体内部扫描，而对物体零影响。

空间这种特性，将成为人类记录人大脑内部思想意识信息的理想工具。人的思想意识可以记录拷贝，就可以通过保留思想意识，换身体而长生不老。

空间给人的感觉是纯而又纯，看不见摸不着，但是，自然界的核心秘密就锁定在空间中，空间有许多奥秘人类是一无所知。

在统一场论中，明确指出，空间时刻以圆柱状螺旋式在运动，这个也是空间为什么是三维的原因。

如果空间是直线运动，空间应该是一维的，如果空间是旋转运动的，空间应该是二维的，实际上空间是旋转运动加上旋转运动平面垂直方向的延伸，所以，空间时刻以柱状螺旋式运动。

宇宙中任何事情的发生，都会引起空间本来的柱状螺旋式运动的变化，这种变化形式以波动的形式传播起来，传播速度就是光速。空间波动性可以记录发生事情的信息。

空间的基本运动形式是柱状螺旋式，但是，由于物体的运动会引起空间这种运动形式发生变化，而物体可以有各种运动形式。

所以，空间也具有各种运动形式，空间的运动和物体粒子的运动一样，可以记录各种信息，而且记录信息能力超强，所需要的能量极低。

而用物体粒子记录处理信息所需要的能量大一些，物体粒子质量越大，所需要的能量就越大，这个显然是不利的我们处理信息社会节约能源的目的。

人的意识就是人大脑中带电粒子对周围空间的扰动，这种扰动引起空间的波动，波动速度就是光速。

人类的预感，预言家对未来的预言，这些都与空间存储的信息有关，因为空间不但可以存储过去的信息，还可以存储没有发生的、未来的信息。

空间如同互联网，将来人大脑如同一个个手机，可以利用空间来相互传递信息。

有些人天生就具有捕捉空间信息的能力，类似于手机接收信息的共振原理，算是一种特异功能。空间有许多奇异的性质，当然最核心最基础的秘密是在以圆柱状螺旋式运动。

六，人体的全息、子信息概念

作者张祥前交流微信 18714815159

我们用放大镜观察人体组织，特别是人的血液，看起来是许多独立的细胞组成，并且这些血液中的细胞是在到处跑，不是局限在某一个地方。

我们有一个疑问：这些细胞是不是个个都具有独立的生命意识？就像一个个独立的小生命体，人体内部是不是有一个总司令，在时刻指挥这些细胞按照一定的方式在干活、有序的运动。如果没有，细胞怎么这么听话，协调一致的在工作？

有人说，“这不是废话吗，如果细胞都胡乱运行，人身体岂不是完蛋了吗”？

我们应该认识到，以上问题对人类认识生命的本质很重要。

一个靠谱的看法是，细胞相互之间可以传递信息。人体内部的指挥系统，可以把信息传递给每一个细胞，又可以接受每一个细胞反馈过来的信息。

目前生物学发现，细胞间的信息传递通过很小的信号分子进行。信号分子由特定细胞发出，由靶细胞接收。

这种信息传递系统运作的距离可长可短。

蛋白质、脂肪酸衍生物、气体都可以作为信号传递介质。人体局部发出信号，利用一氧化氮气体传递，这种传递还可以使人体血压降低。

人体内部远距离传递信号的是激素，通过循环系统从产生的地方运送至靶细胞。

当人们追根求源的时候，会发现，细胞之间传递信号问题，本质就是物理中的电磁力传递问题。

传递信号的所有介质，通过放大，最后发现都是不连续的，之间都隔着空间距离，它们是如何通过空间来传递信息的？

这些问题和电荷之间为什么能够通过空间来传递信息、作用力的问题是一样的。

只有当人类搞清楚电荷相互之间作用的本质，才可以彻底的了解人身体里的细胞之间是如何传递信息的。

本人带来的统一场论指出，宇宙中任何物体周围空间都以圆柱状螺旋式在向四周发散运动，电磁、万有引力、核力一切相互作用都是通过空间来进行的，都是圆柱状螺旋式运动状态的改变形式。

空间既可以传播物体之间的相互作用力，又可以传播信息。



统一场论如果被人类重视，可以使人类对生命的认识跃升到一个新的高度。

人类只是认识到人体的营养、能量的传递、分配过程，是远远不够的，人类还必须要认识到，人体内部的信息是如何产生、传递的，特别是除神经传递信息外的另外传递信息的方式。才可以全面的了解人生命的本质。

下面简单谈谈与人体信息传递相关的全息和子信息概念。

我们经常有一个疑问：

人为什么有 5 个手指、5 个脚趾？

原来，人从精子和卵子结合开始，进行细胞分裂，每分裂一次，在基因控制下，都要把原来细胞里携带的信息带到新的细胞里。

这样，人体局部区域都带有人体整体信息。这个就是人体全息概念。

人身体任意一个局部部分都包含着一个人整体的信息。这个就是人体全息、子信息的概念。

人手的大拇指对应着人的脑袋，其余四指对应着人的四肢。后手掌对应着人的屁股，前手掌对应着人的肩膀。

手掌心对应着人的腹部里面的五脏六腑。

人脚的大拇指对应着人的脑袋，其余四指对应着人的四肢。后手掌脚应着人的屁股，前脚掌对应着人的肩膀。

脚掌心对应着人的腹部里面的五脏六腑，人脚掌心如果受凉，常常使人拉肚子，就是这个原因。

荷兰著名物理学家、化学家赫尔曼•约尔哈夫在 1723 年离开人世时，留下一本密封的书，在没有拆封的情况下以两万金币被拍卖，买主兴致勃勃地将书启封，结果大失所望；

共有 100 页的书，竟然有 99 页是空白纸，只是在书的首页留下了这位科学家的手迹：“注意保持头冷脚暖，最出名的医生也会变成穷光蛋。”真的是一字千金。

人的耳朵、嘴巴、鼻子和手掌、脚有类似的情况。

七，宇宙的全息和子信息概念

作者张祥前

宇宙和人体类似，同样具有全息、子信息的概念。

宇宙中任意一处空间可以存储整个宇宙所有的信息，包括宇宙以前、现在、以后所有的信息。

换句话，任意一处空间可以存储无穷大的信息。

佛教说一花一世界，也是这个意思。

宇宙空间本身虽然具有储存、传输信息的能力，但是，单独的空间只能够传递信息和能量、力、场等，不具备制造信息的能力，制造、产生信息的是物体加空间。

那么，空间能够储存、传输信息的基本原理是什么？空间为什么有这么强大的传输、存储信息的能力？

统一场论认为宇宙中任何一个相对于我们静止的物体，周围空间都以光速向四周发散运动，空间这种运动可以把这个物体的一切外部、内部的信息以光速带到周围空间里。

当三维空间以光速运动的时候，沿运动方向一维空间长度由于相对论的长度缩短效应，将缩短为零，三维空间缩短为二维空间。

由于二维空间和宇宙任意一处三维空间保持着零距离，这样导致了携带物体信息的二维空间可以把物体所有的信息均匀的带到宇宙任意一处宇宙空间里。

打给比方，你的一个朋友从北京打电话给身在广州的你，你朋友的手机发出的信息，以光速传到了广州，被你接受。同样的信息，同时又传到了东京、合肥、上海、南京、武汉 •••••

如果从你是别的地方来接受信息，和你在广州接受信息都是一样的，也就是信息完整的、均匀的分布在周围空间任意一个角落里里。

信息的分布和物体能源分布很不一样，物体和能源总量是固定的，一个人分多了，另一个人就分少了。

所以说，信息可以共享，而物体和能量是不能共享的，就是这个道理。

统一场论中指出了宇宙中的万有引力、电磁场力、核力相互作用都是通过空间来进行的。空间不但能够传递物体之间的相互作用力，还可以传递信息。



空间的运动和物体粒子的运动一样，可以记录各种信息，空间记录信息能力超强，所需要的能量极低。

而物体粒子记录处理信息所需要的能量大一些，物体粒子质量越大，所需要的能量就越大，这个显然是不利于我们处理信息时候节约能源的目的。

目前为止，人类只是知道物体粒子的运动，不了解空间本身在运动，所以，人类利用微小的物体粒子运动来记录存储信息、输送信息。

这个物体粒子越小处理信息就越厉害，但是，毕竟再小物体粒子仍然是有体积的，空间可以无限分割，所以，空间储存信息的能力是任何物体粒子望尘莫及的。

统一场论揭开了空间的本质，可以使人们利用真空来处理信息，会使人类处理信息的能力发生质的飞跃。

用空间处理信息是人类最终极的手段，没有更高级别的了。

人类现在用电子、电磁波、光子来处理信息。目前可以说用光子是最为先进的。

光子虽然运动时候不相互作用，但是，光子毕竟有体积，而且光子不是绝对稳定的，某些情况下可以转变为电子而相互作用起来。

而空间中的空间点可以无限小，明显不同于光子，可以无限压缩，这个就是空间可以无限存储、传播信息的理论根据。

空间处理信息比起光子、电子、电磁波，传播信息可以更快，单位体积存储信息可以更加巨大，理论上是无穷大。

还具有强大的穿透性，如果发生矿难，现在的手机经常打不出来，因为无线电波不能穿越厚厚的土层，

而压缩空间处理信息就可以做到，可以对物体内部扫描，而对物体零影响。

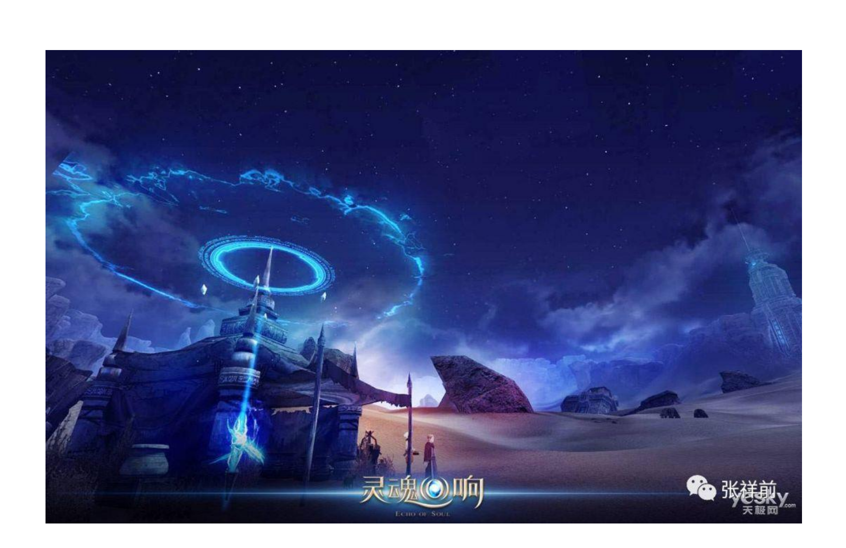
人类的预感，预言家对未来的预言，这些都与空间存储的信息有关，因为空间不但可以存储过去的信息，还可以存储没有发生的信息。

由于时间的本质是空间光速运动给我们观察者的感觉，如果没有人，不存在时间，也就没有先后，宇宙亿万年前、亿万年后所有的信息都重叠在空间一个点上。

有些预言家天生就具有捕捉空间信息的能力，类似于手机接收信息的共振原理，算是一种特异功能。

空间给人的感觉是纯而又纯，看不见摸不着，但是，空间有许多奇异的性质，当然最核心、最基础的秘密是在以柱状螺旋式运动。

人类对空间的认识还刚刚开始，空间里隐藏的无穷无尽的奥秘，自然界的核心秘密就锁定在空间中，空间有许多奥秘人类是一无所知，等待我们去揭开。



八，宇宙中的有效信息和无效信息

宇宙中的物体无穷多，空间、信息是无穷大的。

由于时间的本质是我们观察者对空间运动的描述，因此，只要有观察者，时间就存在，所以，宇宙的时间和空间捆绑在一起，一样也是无穷大的，宇宙没有开始，没有结束。

宇宙中信息的无穷大可以用另一句话来表示：

宇宙包含了无穷无尽的可能性，宇宙的运动和演化，要把无穷无尽的可能性给表现出来，而且是反复的、无限次的给表现出来。

我们地球上的生命起源于 10 亿年前的一次闪电，闪电击中空气中的氮气，产生了复杂的大分子，再落入水中，形成了某些简单的氨基酸和蛋白质，氨基酸和蛋白质产生了某些最早期的能够自我复制的病毒类，然后一步步的由低级向复杂高级发展。最后进化为我们的人类。

若干亿年后，我们的太阳系消失，我们的人类消失。再过若干亿年后又诞生出类似于太阳系的星体，后再诞生生命，后又进化出人类•••••

宇宙、太阳系、人的生命，就是这么周而复始的演化，这些背后的规律就是宇宙的信息无穷大，宇宙要把无穷无尽的可能性给表现出来，而且是无限次的反复的表现出来。

如果把一个人生命看成全部是由身体构成的，人死了，身体腐烂了，就不存在这个人.

如果把人的生命看成两部分，一部分是人身体，一部分是人的思想意识，而思想意识是人大脑中带电粒子的运动形式，人的灵魂是思想意识核心部分。意识和灵魂可以引起周围空间的波动，灵魂是一种空间的波动，波动的速度就是光速。意识和灵魂本质上属于信息，

人死了，身体腐烂了，但是，其思想意识和灵魂是一种运动形式，可以储存在空间中，而宇宙要把一切运动形式反复的、无限次的给表现出来，所以，人死了，不是真正的彻底死亡，其思想意识和灵魂若干年后又重现来到这个世上。

所以，人的生命和地球、太阳、太阳系一样，也是在宇宙中反复的出现，反复的演化。因为宇宙要把一切可能性给表现出来，而且是无限次的、反复的表现出来。

当你老了，去世以后，你不想轮回到这个世上都是不行的，因为你无法违背宇宙的核心法则-----宇宙要把一切可能性给反复的、无限次的表现出出来。

由于时间的本质是光速运动的空间，时间空间是同一个起源，由时间无限性导致的效应，同样可以在无限空间中体现出来。

宇宙时间的无限的，造成的结果若干年后，一定会重新出现一个人，其思想意识和灵魂和你一模一样，你就算轮回了，重新来到这个世上。

甚至，经过了足够的时间，会出现一个不但思想意识和灵魂与你一模一样，甚至身体的外表都和你一模一样，因为宇宙时间是无穷大的，在无穷大的时间了，出现这种巧合就是必然的。

就在现在，如果你有能力一直向宇宙的边缘飞下去，最终，你在宇宙的边缘会发现一个地球，上面一个人，外表、思想意识和你一模一样。

这个是因为宇宙空间是无穷大的，在无穷大的空间里，出现这种巧合就是必然的。

这个就是事物无法违背宇宙的核心法则-----宇宙要把一切可能性给反复的、无限次的表现出来的根本原因。

德国数学家希尔伯特说，我们和无穷大打交道，你要做好大吃一惊的心里准备。

无穷大有许多是反直觉的。比如，所有的偶数个数等于自然数，在我们的直觉中，自然数的个数应该是偶数的 2 倍。

但是，人的直觉在这个问题上是错误的, 所有自然数的个数和偶数是相等的。

在宇宙无穷大信息中，有的信息是属于的有效信息，而有的信息属于无效信息。

宇宙的一切信息产生的根源是运动，而运动离不开我们观察者。自然数中的零，就是我们观察者所在的位置，我们沿着三维直角坐标，一直数下去，就是自然数 1,2,3,4,5,6,7,8，9，••••••

数学其实来自于我们对物体个数和空间的描述。

在宇宙中，离我们观察者近距离发生的信息，就是有效信息，离我们观察者最近发生的信息，也是有效信息。

发生的信息离我们距离越远，时间越久远，或者在很遥远的未来将要产生的信息，都属于无效信息。

但是，我们观察者最关心的就是有效信息。

从这里，还可以推理出，在宇宙遥远的星系里，发生的事情很多和我们地球上发生的事情有相似性，遵守同样的基本宇宙法则。

而在遥远的未来，虽然可能诞生出许多比我们高级的文明，但是，若干亿年以后，又会出现低级文明形态，宇宙就是这么反复的演化着。但不会脱离一些基本宇宙法则。也遵守同样的基本宇宙法则。

如果在遥远的宇宙边缘，发生的事情遵循和我们完全不一样的宇宙法则，或者在未来，发生的事情，遵守的完全不同于现在的宇宙法则，那我们提出的有效信息和无效信息这个概念就失去了意义。

我们通过自己所处的空间位置来观察、思考，发现的宇宙基本法则，其实是可以适用与宇宙遥远的空间，和遥远的未来。

一句话，宇宙的基本法则，对遥远的宇宙边缘、无限的未来是同样适用的，宇宙在无穷无尽的演化中，会严格的遵守一个基本法则-----宇宙要把一切可能性给反复的、无限次的表现出出来的根本原因。

这个其实就是宇宙物体无限多，空间、时间、信息无穷大的一种比然结果。

当你离开这个世上，若干年后又轮回到这个世上是必然的。

你可能认为你思想很怪异，很特殊。但你仍然是要轮回的，只是你和普通人的区别是，普通人可能几百年后轮回到这世上，而你可能几亿年后才轮回到这个世上。

未来一切都有可能发生，只是发生的概率的大小而已，事情重复的时间的长短而已。

九，介绍外星人的宇宙信息场

作者张祥前交流微信 18714815159

我带来的外星人科学理论中，除了统一场论，还有一个重要的基础科学理论-----宇宙空间信息场论。

这不但是一个最基础的科学理论，也是一个全新的、人类完全陌生的领域，毕竟统一场论还是爱因斯坦首先提出来，而宇宙空间信息场我们地球人是闻所未闻。

像汽车、火箭、互联网、电脑、手机 •••••，这些概念我们地球人古时候是没有的，是科技发展到一定程度诞生的一些概念。

如果我带来的外星人科技被重视，外星人的人工场扫描、宇宙信息场，这些概念就如同手机、互联网、汽车那样，会在不久的将来频繁的出现在我们的生活中。

本人将在张祥前微信公众号上，化大量篇幅来介绍宇宙空间信息场，特别是关于宇宙空间信息场的一些基础性概念，争取成为宇宙空间信息场论的创始人【当然是在我们地球上，宇宙高级文明早已有这个概念】、开拓者。

下面，我来阐述宇宙空间信息场论的一些基本概念。

宇宙有两个，一个是我们眼前看到的宇宙，这个宇宙很复杂，通常被称为是观测宇宙。

另一个是背后、真实的宇宙。

真实的宇宙是由物体和它周围空间构成的，不存在第三种与之并存的东西，一切物理现象都是我们对物体和物体周围空间运动的一种描述。

像我们眼前的一棵树、一条河是“物”，树的生长、河水的流动是“事”。

宇宙中，物体和空间是“物”，其余的都是“事”，是“物”相对于我们观测者运动时，经过我们人描述而形成的。

信息也属于事的范围。

信息的本质就是物体和空间相对于我们观察者的运动形式。

注意，这句话就是信息的定义，这个定义中包含了空间本身在运动。

空间的运动形式，就是宇宙空间信息场。

人类现在处理信息几乎都是利用物体粒子，所认识的信息也是由物体粒子的运动所表现出来，人类对空间运动、空间中隐含的信息、宇宙空间信息场是一无所知。

宇宙信息场论基本假设为：

宇宙任何一个物体，周围空间时刻以光速、以圆柱状螺旋式向四周发散运动。

空间的圆柱状螺旋式运动还包含了波动的运动形式，空间波动速度也是光速。

空间这种运动不但产生了万有引力场、电磁场、核力场、质量、电荷、相对论静止能量，还可以把物体外部、内部所有的信息都带到空间中。

当这个物体运动的时候，可以对周围空间向四周光速发散运动造成影响，这种影响随着空间的光速发散运动，传播到了周围空间中。

这个如同向四周均匀喷水的水龙头，突然抖一下，水流就要发生扭曲，这种扭曲会以喷水的速度向外传播。

并且，空间的这种运动又可以把物体的一切运动信息带到周围空间中。

你以为空间以光速向外运动，即使带着物体的运动信息，也是迅速的消失无影无踪，这种看法其实是错误的。

因为三维空间以光速运动，沿运动方向的空间长度缩短为零，所以，光速运动的空间其实是二维空间。

由于二维空间和宇宙中任意一处三维空间存在着零距离，所以，携带物体运动信息的光速运动空间，可以和三维空间时刻保持着零距离，可以弥漫在宇宙任意一处空间里。把信息传到到宇宙任意一处三维空间里。

也可以说，宇宙任意一处空间包含了整个宇宙以前、现在、以后所有的信息。

换句话：宇宙空间储存信息的能力是无穷大的。

这个就是宇宙空间信息场论中全息-----子信息概念。用一句话来表示，就是：

三维空间中的信息可以完整的保存在二维空间中。

这句话还可以用场论中的高斯定理来描述。

场论中的高斯定理（Gauss' law）也称为高斯通量理论（Gauss' flux theorem)，或称作散度定理、高斯散度定理、高斯－奥斯特罗格拉德斯基公式或高－奥公式。

$$\iiint_v \nabla\cdot F = \oint_s F\cdot S$$

如果我们用高斯定理描述空间信息场，上式 F 表示空间信息场，上式左边表示一个高斯球面 S【内接体积为 v】包围了一个场源点【是一个点状的物体，可以想象该物体如同向四周均匀喷水的龙头】，当我们使 S 使劲的缩小，缩小到接近场源点，里面总共包含了 n 条空间位移线。

方程右边是高斯球面上总的有 n 条空间位移线穿过球面 S。

这个公式大家可以理解为：空间有 10 只箭在飞，我们用一个很大的木板挡住这些飞行的箭，发现木板上插着 10 只箭。

有人说，这不是废话吗？

哎，高斯定理看起来就是废话，但是，这个废话很重要，高斯定理不光是场论中基础定理，也是宇宙空间信息场基本定理。

把高斯定理用在宇宙空间信息场论中，用我们语言去描述也就是一句话：

三维立体空间中分布的信息可以完整的保存在二维空间曲面上。

场论中的斯托克斯定理，用在宇宙空间信息场论中，用我们语言去描述也就是一句话：

二维空间曲面上分布的信息可以保存在一维曲线上。

其实，相对论和量子力学中已经触及到了宇宙空间信息论方面。

比如，相对论认为，光源发出的球面光波内，不存在有信息能够越过波前。

以光速运动的物体，所在空间沿运动方向长度缩短为零，光前进的路径无法把所有信息传递给我们观察者，反过来，我们观察者想完全、精确确定光前进的路径是不可能的。这个就是光的双缝干涉实验让人困惑的根源。

如果我们把物体周围空间无限分割，每一块叫空间点，而这个物体的质量，就是这个物体周围单位立体角内光速运动的空间点的位移的条数。

空间点的位移线是从正电荷以光速向无限远处发散运动，从无限远处以光速向负电荷汇聚。

而在物体的附近，任意一处单纯空间中，没有空间点的位移线汇聚点也没有发散点，而是连续的穿过，任意一处空间区域穿进去多少，就会穿出来多少，总的代数为零。

用场论的语言就是：空间的散度为零。

或者说，空间的质量【质量的本质就是散度】为零。由于能量和质量是等价的，也可以说，空间的能量为零。

既然空间的能量为零，还可以推导出：空间可以无限压缩。无限压缩的空间就可以包含无穷大的信息。

因为空间的压缩中，信息量不会减少。就像手机上一个照片，上面有 20 个点，我们把图片缩小，20 个点的数目不会改变。

在统一场论中，电磁场和万有引力场、核力场的本质就是运动变化的空间。

统一场论明确指出，空间时刻以圆柱状螺旋式在运动，这个也是空间为什么是三维的原因。

物体相对于我们观察者静止的时候，周围空间柱状螺旋式式运动中的旋转运动好相互抵消而零，只是剩下了直线的发散运动。这个和磁场的散度为零情况一样，不是说静止的时候物体周围空间旋转运动不存在，而是运动效应相互抵消了。

宇宙中任何事情的发生，都会引起空间本来的圆柱状螺旋式运动的变化，这种变化形式以波动的形式传播起来，传播速度就是光速。空间波动性可以记录发生事情的信息。

空间的基本运动形式是圆柱状螺旋式，但是，由于物体的运动会引起空间这种运动形式发生变化，而物体又可以有各种运动形式，所以，空间也具有各种运动形式。

宇宙空间信息场与我们的物质世界密切相关，我们生活中许多不解之谜，都与宇宙空间信息场有关。

比如，人的心灵感应、人的直觉、对未来的预言，通灵，气功，人的意识和灵魂，人的生和死，生命轮回转世，等等都与宇宙空间信息场有关。

人的心灵感应，人大脑如同手机，空间如同无线电波。

人的直觉、对未来的预言，就是人捕捉了空间中隐藏的与自己、与某一件事情密切相关的未来信息。

因为时间是人周围空间光速光速发散运动给人的感觉，没有人不存在时间，没有人的话，亿万年前、

亿万年后，所有的信息都重叠在宇宙空间任意一个点上。

有些预言家能够捕捉空间中隐藏的未来的信息，其实每一个人的大脑都可能捕捉到未来的信息，但是，有没有能力捕捉那是另外一回事情。

人的通灵，就是人走到一个地方，可以看到这个地方以前、以后发生的事情，可以看到房间、隐蔽的地方发生的事情，看到一个人，就可以知道这个人的亲人的一些信息。

这个原因也是捕捉了空间中隐藏的信息。

人的思想意识是人大脑中带电粒子的运动形式，本质属于信息。

人的灵魂是人思想意识区别与其他人的核心部分。

人活在的时候，思想意识和灵魂可以对周围空间造成波动，这种波动以光速向四周传播，人死去了，灵魂信息就储存在空间中。

一个婴儿从受精卵开始长大，思想意识也在逐渐形成，婴儿的思想意识中控制吃喝拉撒等一些本能意识，一般是父母亲通过基因传给的。

而思想意识的很多其他部分，是婴儿大脑通过下载空间中储存的那个死去的人的前世信息获得，这个婴儿就是这个死人的轮回转世。

但是，婴儿一般情况下，不能从空间中下载这个死人的记忆，只有少数人能够下载部分记忆。这种例子，在我们地球上也有很多。

很多人认为，宇宙空间信息场理论既然可以解释预言家对未来的预言，可以解释特异功能，肯定与佛、上帝、神，或者与周易、八卦这些相关。

外星人的宇宙信息场理论，是在严密的数学和物理理论指导下完成的，与佛、上帝、神，与周易、八卦这些毫不相关。

宇宙空间信息不是无中生有，也不是没有用处，而是有着惊人的用处。

外星人他们利用人工场扫描设备来读取空间里隐藏的信息，就好像我们在互联网中搜索一样，可以获取我们地球古时候的影像信息，可以看到宋朝、唐朝的真实影像信息，甚至可以看到秦始皇的登基大典。

当然，这个技术的难度是很大的，我们地球人闻所未闻，不是短时间可以开发成功的。

不过，这里只是向大家表明，随着科技的发展，特别是人类破译空间里隐藏的秘密后，发明并且掌握人工场扫描技术，像读取空间中我们地球古时候产生的影像信息之类不可思议的事情，甚至更加离谱的、匪夷所思的事情，比如对未来精确的预言，人类都可以做到。

我们要明白一个事实，人类的一切发明，其实都是发现、都是在模仿自然界。

人类如果发明出人工场扫描，就是模仿了地球对周围物体的作用方式。

人类如果发明出人工信息扫描，就是人类模仿了宇宙信息场。宇宙空间像一个互联网，一些特异功能人就像从电脑里下载一样，读取宇宙空间中古时候、未来的一些信息。

十一，没有绝对的物质、绝对的人、绝对的灵魂

作者张祥前交流微信 18714815159

我在向网友介绍外星人的长生不老人体置换技术时候，受到了不少网友的反驳，这篇文章里，我来阐述自己的看法。

外星人老了，他们用人工场扫描记录下其思想意识信息，然后换一个他们自己制造的、没有自主意识的年轻人身体。当这个年轻人再次老了，他们故伎重演，他们反复的这么干，就可以使人长生不老。

有网友坚持认为，人是唯一的，我是唯一的，换了身体，我就不我了，这个就不是原来那个人了，不但是身体不同，关键的是灵魂的不同。

这位网友说到了灵魂，但是人的灵魂是什么，他可能说不上来。

人的思想意识是人大脑中带电粒子的运动形式，本质上属于信息。人与人之间思想意识大约 5 分之 4 都是相同的，一个人区别与另一个人，只是那 5 分之 1 的不同，这个 5 分之 1 就是人的灵魂。

灵魂和思想意识一样，是物体粒子的运动形式，不是物质本身，本质上属于信息。

现代很多人在思想认识上，不但把人绝对化，认为我就是我，你就是你，永远不可能改变，还把人的思想意识和灵魂绝对化，认为思想意识和灵魂是不可以代替、更改的。

这些认识，都是物质绝对化思想的一种延伸，拥有这种认识的人，是长期受“唯物主义”、“物质第一位”思想的影响造成的。

随着人类的发展，人类认识到，信息的重要性将远远的超过物质。门捷列夫第一次是人类认识到物质不是绝对的，一切元素，都可以看成是氢元素的累加。

宇宙中的任何物质都是可以相互转化的，物体的内外形式总是不断的变化、演化，空间也是在不停的运动着。可以说，宇宙中不存在永远不变的物质、形式永远不变的物体。

物质具有的形态、性质，除了物质自身的原因，还有我们观察者观察的原因。

猫、狗很多动物看东西的颜色和我们是不一样的。一个物体本来是什么颜色，只是不同电磁波经过物体反射，被观察者感觉出来，再描述出来而已，不是绝对的。之所以是那种颜色，只是你的描述而已。

科学家发现，人在昏暗的环境中，看东西不清楚，很多其实是人大脑在猜。

人类对宇宙、物质世界的认识，所得到的结果，之所以是哪个样子，仅仅只是你的描述的结果，不是绝对的。

特别的是，物理上的运动状态是我们描述的，静止状态也是我们描述的，如果没有我们观察者，是运动还是静止，是不能确定的。

宇宙中所有的运动都是相对于我们人而言的，一旦没有了人，宇宙给我们的景象就像照相机照相的一个定格镜头，而不是不存在。

物理学中的运动状态从几何的角度看就是垂直状态，是同一个现象我们观测者从不同的角度【就是从物理角度和从几何角度】看出现不同的结果。

人类的科技成就和认识是相辅相成的。

当人类明白了宇宙的核心是运动形式、是信息，而不是物质本身，人类克服了唯物主义的束缚，不把人、人的思想意识、人的灵魂绝对化，用人工场扫描记录人的思想意识，换身体，人类才可以实现长生不老的愿望。

如果唯物主义仍然统治了我们的思想，人类仍然把人、人的思想意识、人的灵魂绝对化，认为一个人的思想意识和灵魂不能复制，那人类是不可能实现长生不老愿望的。

科学探索和技术研发，其本质上是在拓宽人的信息领域，使人类的信息领域在扩大。

钱学森说，我刚开始研究空气动力学，只有几本书的内容，后来，关于空气动力学方面的书可以堆满

一间房子那么多。

可以说，信息对人类越来越重要。信息领域的发展，最终可以改变人类自身的身体。

人类发展到最后，人的身体可以由光线组成，人肉体将变成光线虚拟人。那时候，人其实就是一个巨量信息的集合体。

可以预言，利用空间来传输、储存信息，是人类最终的信息处理方法。

十二，宇宙空间信息场与人超感觉之谜

作者张祥前交流微信 18714815159

人类最常见的感觉主要有触觉、味觉、视觉、听觉、嗅觉，人称五大感觉。

人还有许多其他的感觉，比如，对自己身体重量和加速度运动的感觉，平衡感，晕车感，酸、麻、胀、痛苦感，饥饿感，渴觉，冷热感，孤独感，恐惧感，愉悦感，美感，荣誉感，性感，自我感⋯⋯。

以上人的这些感觉的产生，一部分是人五大感觉的不同表现，一部分是人身体的运动引起的，还有人的基因、社会、文化的影响等等原因。

但是，人的心灵感应，时间感，预感、直觉，属于超感觉，这些感觉的来源，目前科学家无法做出解释。这是人类一个重要的未解之谜。

我们先来说一说人的五大感觉的来源。

触觉是外界物体和物体中的分子直接撞击我们皮肤，给我们人的一种感觉。

视觉是不同波长的电磁波直接或者经物体反射到我们眼球的结果。

听觉是空气或者液体振动波及到我们耳膜的结果。

味觉是物体中的分子作用在我们人的舌头中的结果。

嗅觉是物体中的分子扩散到我们鼻子，给我们人的一种刺激。

前三种感觉是人受到了物理刺激，后两种感觉是人受到了化学刺激。

以上五种感觉虽然有区别，但是又有共同的本质。

触觉可以说是最基本的，其余的四种感觉实际上只是触觉的一种表现，这些感觉都是来自于外界物质微小粒子撞击对我们人身体，给人产生的刺激。

比如说，听觉是空气、液体分子运动直接作用于我们人的耳膜的结果，电磁波运动刺激我们的眼球使我们有了视觉，让我们看到了大千世界，电磁波现在科学研究发现也是一种叫光子的粒小子组成。

至于味觉和嗅觉更是物体中的分子这样的微粒子作用我们人身上的某些器官的结果。

热实际上也是一种触觉，是无数分子微粒撞击我们人皮肤的结果。冷和热比起来，只是分子撞击我们皮肤的程度不同而已。

这些本质上都是物质微粒子对我们人身上直接触及的结果。

除了这五种感觉，还有一种人对重力、加速度的感觉，也是很常见的感觉。

在一个上升或者下降的电梯里，在一个起飞或者降落的飞机里，在一个刚启动或者要停止的汽车里，人们对速度的变化（也就是加速度）感觉是很明显的。这种感觉和以上的五种感觉明显对不上号，它属于

人的另外一种感觉。

人生活在地球上对重力的感觉肯定是对加速度感觉的一样的。人对重力的感觉常常不以为然，宇航员一旦到了太空，处于失重状态，人对重力差异的体会可就太深刻了。

宇航员在火箭上天时候，由于加速度很大，人感觉很难受，看到天空的颜色都变得发红。可以说，火箭的加速度大到一定程度，人的性命将不保。

那么，我们怎么理解人对加速度的感觉？

人的身体可以说是由各种组织构成的，而各种组织又是由分子构成的，这些分子由于分子之间的相互作用力而构成一个整体，人在做加速度运动时，影响了这些分子之间的作用力，使这些分子之间的作用力发生改变。这个应该是人对加速度感觉的根本原因。

人为什么会晕车、船?

人大脑中的前庭感受器管理着人的运动。

人在空间位置移动，平衡发生改变，运动速度发生变化时，都会刺激人大脑中的前庭感受器。

人体静止时，也同样通过这类感受器来感受头部的空间位置，并使其产生重力感觉。

当前庭器官因为身体运动，产生较大的刺激时，植物神经反应，让你产生恶心、区吐、眩晕。

前庭器官兴奋性高的人，即使很轻微的刺激，也会引起植物神经反应，如晕车、晕船、晕机。

晕车情况还与人的体质、基因有关，人类长期进化，当人乘车摇晃时，加上气味等情况，大脑会告诉你的身体：你中毒了，赶紧吐出来。有人大脑没有做出这种判断，就不晕车。

人时刻具有时间的感觉，人躺在床上，老是感觉一个东西在流逝，人们把这种感觉叫做时间。

时间是什么东西引起了人的感觉？

人对时间的感觉不同于对加速度的感觉，更不同于对以上的五种感觉，这个又是人一种什么感觉呢？人对时间的感觉是怎么产生的？

要精确的回答以上问题，人类必需要知道时间的本质。本人在 1985 年去一个高度发达的外星球旅行一个月时间，从他们那里知道了时间和空间的本质。

原来，时间是我们观察者周围空间以光速向四周发散运动，给我们观察者的一种感觉。

这样看来，时间是我们人对空间运动的一种感觉，可以说，人类具有时间的感觉，属于人类的一种超感觉。

我们一般人普遍的认为，空间只是容纳了物体和我们人，不会和空间中存在的物体、人发生相互作用。

这种看法是错误的，人和物体存在于空间中，时刻和空间发生相互作用，人和物体可以影响空间，空间反过来又时刻影响着我们人和物体。

从外星人那里，我得到了宇宙空间信息场概念，人的超感觉可以说与宇宙空间信息场密切相关。

宇宙空间信息场的基本原理是：

宇宙任何一个物体，周围空间时刻以光速、以圆柱状螺旋式向四周发散运动，并且，空间这种运动可以把物体的内外一切信息带到周围空间中。

而信息的本质就是物体和空间的运动形式。

空间的圆柱状螺旋式运动还包含了波动的运动形式，波动速度也是光速。

同样的道理，空间这种运动也可以把人的一切信息【肯定包括人的思想意识信息】带到周围空间里，并且以光速在空间中传播。

由于人的灵魂是人思想意识核心部分，人的灵魂同样时刻以空间波动的形式向外传播，传播的速度就

是光速。所以，灵魂又叫灵魂波。

由于光速运动的三维空间沿着运动方向的空间长度缩短为零，变成了二维空间，又由于二维空间和宇宙任意一处三维空间存在着零距离。

以光速运动的空间携带的人的思想意识和灵魂信息，实际上是存在与二维空间里，可以均匀的分布在宇宙任意一处三维空间里。

宇宙任意一处三维空间，包含了整个宇宙所有的信息，包括了宇宙以前、以后、现在所有的信息。

这些就是宇宙空间信息场的基本原理。

宇宙空间信息场概念，使我们认识到，人体可以对空间具有感觉，而空间隐含了无限的信息。这样，不但可以使我们能够解释心灵感应，时间感，预感、直觉等超感觉，还可以解释许多未解之谜。

宇宙任意一处三维空间，当然包括了我们人大脑所在的空间。有些特异功能人能够捕捉到去世的人的灵魂，就是这个原因。

有些人出现的心灵感应，就是两个人通过空间来相互传递大脑中意识信息，这种纯空间传递信息的速度不是光速，而是无穷大。其原因就是空间本身没有质量、电荷，不遵守相对论光速最大【只能够适用物体粒子】的制约。

空间是一种介质，不是大家想的那样-----空间什么都不是。

灵魂可以认为是人思想意识核心部分，人的思想意识被空间运动带着传遍宇宙空间中，当然也包含了人的灵魂信息。

人死了，身体腐烂，而人的灵魂是一种运动形式，属于信息，被保存在空间中，而宇宙空间包含了无限种可能性，会反复的把人的灵魂信息给表现出来，所以，人的灵魂是可以轮回的，而且是反复的轮回。

我们经常在网上看到人通灵，人的直觉，预感，都是因为人捕捉了空间中存在的、以前和未来的信息的原因。

由于时间只是人的感觉，没有人的话，不存在时间，宇宙亿万年前、亿万年后，所有的信息都储存在空间的一个点上。所有的信息，当然包括未来将要发生的信息。

有些预言家具有捕捉空间中存在的未来的信息的能力，就可以对未来做出准确的预言。我们生活中，普通人通过直觉，对一些事情做出准确预见，都是这种原因。这个也是人的预感产生的原因。

比如说有一件很著名的事件，在 1865 年 4 月 1 日的晚上，当时美国的总统林肯在睡觉的时候，突然做了个很神奇的梦。

他梦到在美国白宫的走廊上，有很多人在哭泣。而他的士兵抬着一副担架从房间里走出来，他立马走上前去问士兵，是谁去世了吗？士兵告诉他死的人是我们的总统，他被暗杀了。

第二天他醒来之后，这个梦使他心事重重，他将这件事情告诉了自己的妻子和身边的人，大家都没有在意。没想到这个梦很快就实现了，在做完这个梦的第三天，林肯在剧院看戏时被暗杀。

人的自我意识感觉与时、空也有关。

人们有一个很频繁的但却不为人注意的心里活动，那就是人的自我检测、确定意识活动过程，又称自我感。

人经常会问自己，我是谁？我现在在哪里？现在是什么时间，我现在在干什么？刚才我做了什么事情？------有的人在和别人说话时突然停顿下来，会问："我刚才说到哪儿？"

这就是受到人的自我检测、确定意识的干扰，不过人在一般情况下是感觉不到这种自我检测、确定意识。

人的自我检测、确定意识活动过程有点像电脑开机时的程序自检过程。

这个实际上是人时刻在自我检查，问自己现在处于什么空间位置、时间段，也就是自己现在在哪儿，现在是什么时间，我是谁，刚才我在干什么事情，接着我要干什么事情------？

这种自我检测意识很重要，保证了我的唯一性，人在做事情的连贯性，如果没有这种自我检测意识，很多人无法和别人正常交流，甚至做事情被迫中断。

不过，生活中一般人都是下意识的在自检，并没有察觉到自检这个过程，只是在自检过程中由于受到某种干扰而卡住了，说话或者做事情的连贯性受阻，人们才隐约的意识到这个自我检测过程。

我为什么是唯一的，因为强调了空间位置和时间段的唯一性，以及我与所处的环境情况，时间、空间的唯一性的限制，决定了我只能有一个。

人类还有没有其他的超感觉?

我们可以做个试验，把一个人蒙上眼睛，用一个金属棒缓慢的贴近这个人的耳朵，你问他是左耳朵还是右耳朵，一般人回答正确的概率是非常高的，人的这种感觉明显不同于前面的几种感觉。

这种感觉又是一种什么样的感觉，它来自于什么原因?这个令人费解。

人的意识活动就是人大脑中带电粒子、离子的运动，可以令周围空间产生波动，波动速度就是光速，这种波动可以叫意识波，或者灵魂波。

以上就是人的意识波和周围空间中物体发生相互作用，造成了意识波的反射，再给人的感觉。

由于场的本质就是运动的空间，可以说，这种感觉就是人对场
的感觉。

注意，意识波是空间本身的波动，不是空间中存在的什么特殊介质的波动。

把一个人蒙上眼睛，带到一个很狭小的房间，然后带到一个宽广的房间，有很多人可以正确判断出那一次所在的房间是大的。

有人换了一个房间就睡不着觉，到外地旅游，也睡不着。

我们闭上眼睛，想象自己向无限远处的宇宙尽头飞去，你只能够使想象飞到一定程度就停止了，无法飞下去。

你在设想自己向无限远处飞去，这个实际上就是你的意识波以光速向远处发射，你的头脑中的带电粒子发射了光速运动的意识波在空间中定位，这个定位随着你的命令在向前移动。

人的意识波本质属于场，不能够脱离物质，也是以物质为基础的。

人的意识波主要是电磁场和变化的电磁场产生的引力场构成的，其中由变化的电磁场产生的引力场，在人的这些神秘感觉中扮演了重要而神秘的角色。

这种场探测周围物体的能力最强，有强大的穿透能力，一般物体对其几乎没有屏障能力，而电磁场穿透力要小得多，另外向远处传播能力小，衰减得也快。

阿卡西记录是真实的吗？

作者张祥前交流微信 18714815159

有网友问我：

“阿卡西记录是不是真实的？”

“宇宙中无论发生了什么事情，是不是都有一个东西在记录着?”

阿卡西(Akasha)记录又叫阿卡夏，最早被记载于印度史诗摩可婆罗多，在佛教里被称为阿赖耶识，也就是中国人说的识藏。

阿卡西直接翻译成我们的语言是：宇宙的本源。

也有人认为阿卡西是构成宇宙的本源，或者认为是宇宙意识，也有人把阿卡西看成是类似于以太(aether)的东西。

人类最伟大的天才尼古拉·特斯拉在 1907 年发表的《人类最伟大的成就》中提到：

“所有可感知的物质来自一种基本物质，微细到超乎我们所能够了解的程度。这种东西充满整个空间，可称之为阿卡西(Akasha)或以太(ether)，是生命得以朝气蓬勃，拥有创造力，生生不息的能量来源，存在于所有事物及现象当中。”

古希腊哲学家柏拉图曾在著作《美诺篇》提出“学习就是回忆”。在他看来，任何人的一生所经历的所有体验都不会随身体死亡而消散，而是被贮存于某个神秘的地方，下辈子所谓的学习，其实就是唤醒曾经的生命体验而已。

在网络时代，很多人干脆把阿卡西称为天然的数字库，或者说是宇宙的数字库。

阿卡西记录了宇宙以前、现在、以后所发生的一切事情。

阿卡西是印度的一种宗教，属于印度教，印度教和佛教有区别的。阿卡西和我们中国的道教中的“道”类似。

现在有很多与阿卡西有关的民间组织或者宗教，叫你加入阿卡西，教你如何连接到阿卡西【也有说连接宇宙意识】，基本上都是骗人钱财的。

这些人把阿卡西弄得乌烟瘴气的，其实，剔除了宗教和迷信，阿卡西真的有高深的道理，而且隐含了宇宙核心秘密。

阿卡西和阿卡西记录，用现代通俗的语言描述就是：

宇宙的本源就是阿卡西，宇宙中无论什么地方、无论什么时间所发生的事情，都被记录在阿卡西中。

我们从严格的科学角度出发去分析以上的话，是不是可靠的？

我们知道，任何一个物体，都无时无刻的向周围空间发出电磁波，有温度的物体，会时刻不停的向外界发出红外线【是电磁波的一种】。

这些存在于空间中的电磁波会不会把物体的一切信息记录在空间中？如果能够完全记录，那空间中的电磁波岂不就是阿卡西吗？

外星人的宇宙空间信息场理论认为，宇宙一切物体周围空间总是以光速向四周发散运动，物体发出的光【也就是电磁波】是静止在空间中，随空间一同向外运动的。

他们认为，物体发出的光【或者说电磁波】不能够把物体的一切内外信息带到周围的空间中。

物体周围空间本身以光速向四周发散运动，才可以把物体的一切内外信息带到周围的空间里。

原来阿卡西就是宇宙空间，阿卡西记录就是宇宙空间可以保存宇宙中所有物体的一切信息。

外星人的宇宙空间信息场一个基本定理是：

宇宙任意一处空间可以包含整个宇宙以前、现在、以后所有的信息。

换句话说，宇宙空间储存信息的能力是无穷大的。

宇宙包含了无穷无尽的可能性。

这个就是他们的宇宙全息和子信息概念。

从相对论的角度来说，宇宙三维空间以光速运动，沿运动方向一维空间缩短为零，由于二维空间和三维空间存在着零距离，导致二维空间中存在的信息可以传遍宇宙任意一个地方。

宇宙空间信息场，是人类一个陌生的领域，人类历史上许多天才，都与宇宙空间信息场【按照印度教的看法，就是阿卡西】有关，他们通过捕捉宇宙空间中信息，创造了许多科学成果。

人类有许多天才，这些天才人物有人说就是天生的，其实就是捕捉了空间中隐藏的信息。

在许多天才人物中，有一些顶尖天才，堪称人类灵魂级的人物，具有超级智慧，比如伽利略、牛顿、爱因斯坦、法拉第、特斯拉、高斯、欧拉，法国数学家傅里叶，印度的天才数学家斯里尼瓦瑟·拉马努金，预言家诺查.丹马斯等。

这些人具有捕捉空间中存在的信息的能力，特别是特斯拉和斯里尼瓦瑟·拉马努金、诺查.丹马斯。他们这种特点特别的明显。

拉马努金发现了 3 千多个数学方程，预言家诺查.丹马斯就是能够捕捉空间中未来的信息。

2013 年 7 月，据《墨尔本日报》报道，澳大利亚一名 21 岁的大学男生从长达 17 个月的车祸昏迷中醒来以后，竟然讲出了一口流利的中文，并且成了一个华裔社区电视频道的明星。

2014 年 2 月，媒体报道了一个美国中年男子詹森·帕吉特。他在 2012 年脑后挨了一闷棍，醒来后突然展现数学天才。在此之前，帕吉特对数学是一窍不通。

外星人利用他们的人工场扫描对空间照射，加上他们的宇宙空间信息场理论、数学工具---趋势分析，可以读取空间中以前、以后的信息，不但能够对未来做出预言，而且，可以读取以前的、历史上发生的事情的信息。

比如，在我们地球上，利用他们的方法和人工场扫描装置，可以得到唐朝、宋朝的真实的视频资料。

当然，这个事情的难度很大的，即使是科技超高度发达的外星球，他们也集中全球最顶尖的科学家，耗费巨大资源，才可以成功的。

人类什么时候掌握了直接从空间中获取信息的能力，这样的话，每一个人的大脑相当于电脑和手机，空间相当于互联网，要实现这个不是没有可能，但是难度很大的。

十七，为什么说任意一处空间可以无限存储信息？

作者 张祥前交流微信 zhxq1105974776

统一场论【百度统一场论 6 版可以搜到】一个观点是，宇宙中任意一处空间可以存储整个宇宙所有的信息，包括宇宙以前、现在、过去所有的信息。

换句话，空间可以存储信息，而且任意一处空间可以存储无穷大的信息。

空间为什么有这么强大的存储信息的能力？

首先我们要搞清楚信息是什么？信息不是物质，也不是物质的组成部分，信息是物质相对于我们观察者存在和运动形式。

宇宙中的物质由空间和物体组成，其余统统不存在，其余只是我们观察者对物体运动和空间本身运动的描述。

目前为止，人类只是知道物体粒子的运动，不了解空间本身在运动，所以，人类利用微小的物体粒子运动来记录存储信息、输送信息。

统一场论的出现，可以使人们利用真空来处理信息，会使人类处理信息的能力发生质的飞跃。

用空间处理信息是人类最终极的手段，没有更高级别的了。

统一场论认为宇宙中任何一个相对于我们静止的质点，周围空间都以光速辐射式的运动，如果我们把空间无限分割，每一块叫空间几何点，而这个质点的质量是这个质点周围单位体积内光速运动的空间几何点的位移的条数。

空间几何点的位移线在这个质点纠结或者发散。而在这个质点周围空间里，任意一处空间几何点没有空间几何点的位移线纠结点也没有发散点，而是连续的穿过，任意一点穿进多少，就会穿过多少，总的代数为零。用场论的语言就是：空间的散度为零。

或者说，空间的质量为零。由于能量和质量是等价的，也可以说，空间的能量为零。既然空间的能量为零，还可以推导出：空间可以无限压缩。

而统一场论认为，电磁场和万有引力场、核力场的本质就是运动变化的空间。

光子虽然运动时候不相互作用，但是，光子毕竟有体积，而且光子不是绝对稳定的，某些情况下可以转变为电子而相互作用起来。

而空间中的几何点可以无限小，明显不同于光子，可以无限压缩，这个就是空间可以无限存储、传播信息的理论根据。

空间处理信息比起光子、电子、电磁波具有那些优势呢？

1， 传播信息可以更快，单位体积存储信息可以更加巨大，理论上是无穷大。

2， 有强大的穿透性，如果发生矿难，现在的手机经常打不出来，因为无线电波不能穿越厚厚的土层，而压缩空间处理信息就可以做到。

3， 可以对物体内部扫描，而对物体零影响。

空间给人的感觉是纯而又纯，看不见摸不着，但是，自然界的核心秘密就锁定在空间中，空间有许多奥秘人类是一无所知。

在统一场论中，明确指出，空间时刻以柱状螺旋式在运动，这个也是空间为什么是三维的原因，如果空间是直线运动，空间应该是一维的，如果空间是旋转运动的，空间应该是二维的，实际上空间是旋转运动加上旋转运动平面垂直方向的延伸，所以，空间时刻以柱状螺旋式运动。

物体相对于我们观察者静止的时候，周围空间柱状螺旋式式运动中的旋转运动好相互抵消而零，只是剩下了直线的发散运动。这个和磁场的散度为零情况一样，不是说静止的时候物体周围空间旋转运动不存在，而是相互抵消了。

宇宙中任何事情的发生，都会引起空间本来的柱状螺旋式运动的变化，这种变化形式以波动的形式传播起来，传播速度就是光速。空间波动性可以记录发生事情的信息。空间的基本运动形式是柱状螺旋式，但是，由于物体的运动会引起空间这种运动形式发生变化，而物体可以有各种运动形式，所以，空间也具有各种运动形式，空间的运动和物体粒子的运动一样，可以记录各种信息，只是没看见记录信息能力超强，所需要的能量极低。

而物体粒子记录处理信息所需要的能量大一些，物体粒子质量越大，所需要的能量就越大，这个显然是不利的我们处理信息社会节约能源的目的。

人的意识就是人大脑中带电粒子对周围空间的扰动，这种扰动引起空间的波动，波动速度就是光速。

人类的预感，预言家对未来的预言，这些都与空间存储的信息有关，因为空间不但可以存储过去的信息，还可以存储没有发生的信息。有些人天生就具有捕捉空间信息的能力，类似于手机接收信息的共振原

理，算是一种特异功能。

空间有许多奇异的性质，当然最核心最基础的秘密是在一柱状螺旋式运动。自然界核心秘密隐藏在空间中，人类对空间的认识还刚刚开始。

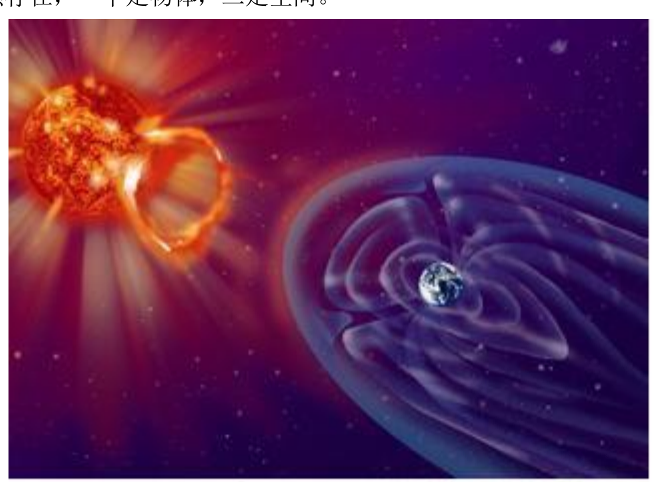
我们说，宇宙是由物质构成的，那么，我们有一个问题，物质是宇宙中最重要的吗？

有没有必物质更加重要的？我认为，物质的运动形式比物质本身更加重要。信息的本质就是物质的运动形式，可以说，在宇宙中，比物质更加重要的是信息。

什么是物质？物质的定义是什么？

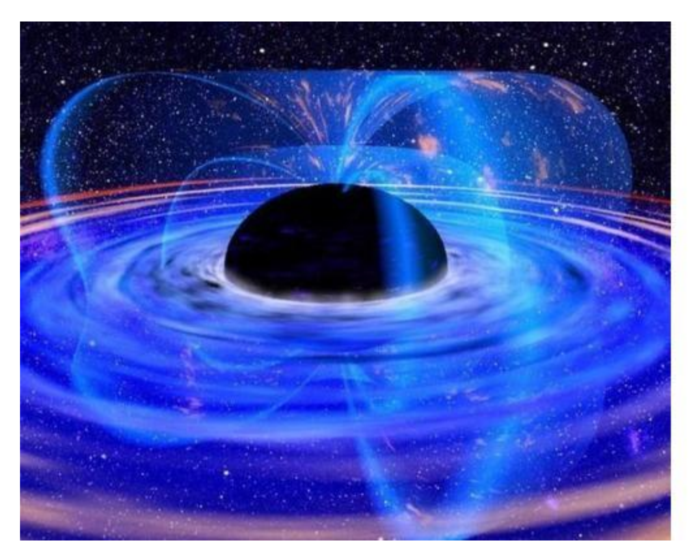
本文认为，脱离我们观察者的描述，仍然存在的东西就是物质。

统一场论【百度统一场论 6 版可以搜到】认为：在宇宙中，有两样东西，脱离了我们观察者的描述，仍然存在，一个是物体，二是空间。



宇宙中除了物体和空间真实存在着，其余统统不存在，其余都是我们人对物体运动和空间本身运动的描述。

按照以上物质的定义，物质是由空间和物体组成的。统一场论认为物体和空间不能相互转化，宇宙是二元的。但是，物体可以相互转化，一种物体可以从一种形式转化为另一种形式，只是总量是守恒的，不会凭空消失，不会凭空出现。



我们人类对物质世界的认识，是通过各种感觉器官感觉到这个我们所处的物质世界的各种现象，然后我们大脑把这些感觉加以分析、概括，最后再形成认识观念。

物质世界的各种东西和各种现象那可真是五花八门、形形色色复杂到了极点。但是仔细一分析，可以把他们分为两大类，一类为物、一类为事。

像我们眼前的一座山、一棵树、一个人、一条河……这都是物；树的生长，人的思想，河水的流动，……这些都是事。

物是产生事的根源，事是物运动造成的，也是物的表现，通过事我们可以认识物，事是依据物而存在的。没有物就不会有事，反过来未必是正确的，没有事物却照样存在，这个原因是我们观察者还没有认识到这个物。

信息属于事的范畴。

很多人认为宇宙是有物体和空间、时间组成的。时间的本质是什么？场的本质是什么？



统一场论认为宇宙中任何物体【包括我们观察者的身体】周围空间都以物体为中心、以光速发散运动，空间这种运动给我们观察者的感觉就是时间。

时间属于事的范围，不是真实存在的，脱离了我们观察者，时间是不存在的。所以，宇宙真实存在的是物体和空间，宇宙是由空间和物体组成，时间是我们描述出来的，时间不是宇宙构成的基本要素。

场的本质就是我们观察者对物体周围空间本身运动的描述。不同的场是我们观察者对空间不同运动形式的描述。

现在主流科学家说的暗物质、暗能量、引力子、上帝粒子其实是不存在的，和以前的以太一样，都是人们杜撰出来的。

由于空间本身时刻在运动，运动的空间可以传播物体之间的万有引力和电磁场力、核力等。传播的方式很简单，通过空间运动形式的变化和扭曲，就可以彻底物体之间的相互作用力。

万有引力、电磁场力等，可以说就是空间运动状态的变化扭曲形式。

能量、质量、电荷 ••••• 都是物体在空间中运动或者物体周围空间本身运动程度，经过我们观察者的描述而产生的物理概念。

有人认为宇宙、物质由能量构成，这种看法是错误的。

不但能量、电荷、质量、力 •••• 等物理概念是我们观察者描述出来的，就是运动状态也是我们观察者的描述，如果没有我们观察者，运动状态是不存在的。

以上话容易引起人们的误解，让人们认为物体、空间运动的原因是人描述出来的。实际是运动状态和静止状态都需要我们观察者的描述，没有我们观察者的描述，没有运动状态和静止状态，那究竟是什么状态，只能说不能确定。

至于物质运动的原因，统一场论认为，一切物体的运动原因都是空间本身运动造成的。空间为什么要运动，统一场论给出的解释是：

物理上的运动状态和几何的垂直状态是等价的，空间的三维垂直状态，经过我们观察者的描述就是物理上的运动状态。

本文把我们认识的对象分成两大部分，一部分是物质【简称物，由空间和物体组成】，另一部分是物质的运动形式【简称事，由时间、质量、电荷、力、动量、速度、场、能量 •••• 等构成】。

传统的观念认为物质是第一位，物质的运动形式是第二位。但是，统一场论认为物质的运动形式是第一位，物质是第二位。

物质之间的区别，关键是物质内部运动形式和外部空间的运动形式不一样。

现代科学已经发现，所有的元素，都可以看成是中子、质子、电子数目不一样，不同元素可以相互转化。

人的思想意识可以看成是人大脑中带电粒子的运动形式不一样。人的身体只是一个载体。

在发达的外星球，当一个人老了，身体不行了，他们用人工场扫描这个人大脑内部思想意识信息，记录下来，用数字表示，然后把这个思想意识安装到一个人工制造年轻人身体上。

这样，他们保留人的思想意识，换年轻人身体，来达到长生不老。从这个过程来看，人的身体是次要的，人的身体可以替换的。人的思想意识才是一个人的核心，思想意识是不能替换的，而人的思想意识本质是一种运动形式。

事物之间的区别是运动形式不同，运动形式才是宇宙的核心，物质在宇宙中的地位是次要的。

张祥前主要作品

《果克星球奇遇》

又名《安徽农民一个月外星见闻》

《统一场论 6 版》

《宇宙的核心秘密》

《揭秘万有引力的本质》

《揭秘时间、空间的本质之谜》

《时间的物理定义》

《揭秘电荷、电磁场的本质》

《揭秘外星人飞碟之谜》

《介绍外星球》

《宇宙中只有一个我吗》

《揭秘人的生死之谜》

《人死亡时候的感受》

《为什么人死亡时间能够回忆出生时候的感受》

《人痛苦的根源》

《介绍人的前世爱情》

《最新科学理论证明生命轮回的真实性》

《揭秘预言家预言之谜》

《揭秘人的生死、轮回、意识、灵魂之谜》

《宗教和科学》

《我们都是农民》

《一眼看透中国人的本质》

《国家起源之谜》

《张祥前外星球旅行语音分享》

《张祥前谈人生命轮回视频分享》

全套 98 元，想看的网友发邮件到张祥前的邮箱 zzqq2100@163.com 咨询。